

VUE 150 P3 A1



Lüftungsanlagen in einem schall- und wärmeisoliertem Gehäuse mit Wärmerückgewinnung

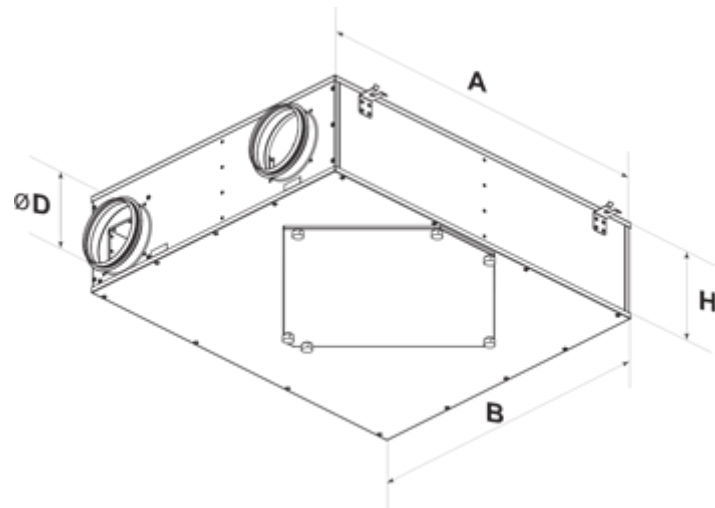
- Max. Förderleistung: 230
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 49
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 and F8 (PM2.5 93%)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Coated steel

	Maßeinheit	VUE 150 P3 A1
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	125
Stromaufnahme	A	0.6
Max. Förderleistung	m ³ /h	230
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	49
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	87
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	26
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 and F8 (PM2.5 93%)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-15
Ambientlufttemperatur, min	°C	0
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	55.2
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	20.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	2.1
SEV-Klasse Warm	-	G
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	78
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	233
Elektrische Eingangsleistung	W	118
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.033
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.675
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1428
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	891
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	846
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	8215
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	4200
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1899
Sound power level	dB(A)	49
Angabe des Typs	-	RVU BVU



Abmessungen

ØD	A	B	H
100	854	704	227



Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 300x220x48 G4		Panel filter G4
SF 300x220x48 F8		F8 Panelfilter

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1-400		Drehzahlregler